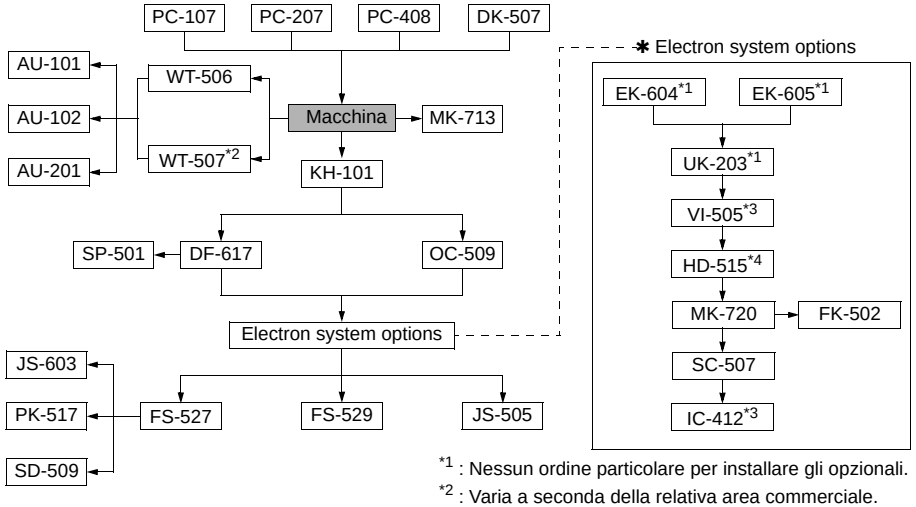
bizhub C360/bizhub C280/bizhub C220
MANUALE DI INSTALLAZIONE

KONICA MINOLTA
BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

bizhub C360 bizhub C280 bizhub C220

<Importante>
Seguire attentamente le procedure come spiegato nel presente manuale di installazione.
Se le procedure non sono eseguite nell'ordine si verificherà un problema di qualità copia.

I. Schema delle procedure di installazione

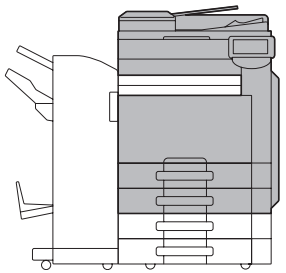


*1 : Nessun ordine particolare per installare gli opzionali.
*2 : Varia a seconda della relativa area commerciale.
*3 : Non installabile sulla ineo+220.
*4 : Solo per la Ineo+220.

Quando viene installata la macchina e relativi opzionali della configurazione, seguire l'ordine suddetto.

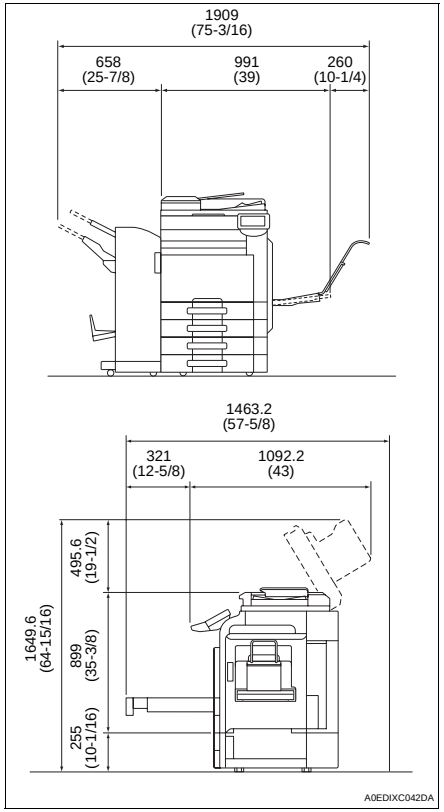
Nota:

- Per quanto riguarda la procedura di installazione degli optional, seguire le istruzioni indicate nel relativo manuale di installazione ed eseguire le procedure correttamente. (Gli optional devono essere installati dopo aver completato l'installazione del corpo macchina.)
- Se la macchina viene posizionata sul pavimento, utilizzare il mobiletto alimentazione carta o il supporto ai fini delle prestazioni e della qualità del prodotto.
- Per utilizzare questa macchina, installare l'introduttore automatico dei documenti o il coprioriginale. Anche se non viene installato il coprioriginale, accertarsi di installare le cerniere fornite nell'imballo dello stesso.
- Una volta acceso lo Switch principale (ON),non non spegnere (OFF) la macchina finchè non si è terminata completamente la procedura di installazione .
- Non sollevare la macchina in posizione sbilanciata nè trasportarla in posizione squilibrata per evitare danni alle persone. Quando trasportate la macchina occorre farlo con un numero adeguato di persone e ripartire il carico adeguatamente in quanto il peso dell' apparecchiatura è notevole.
(massa: approx. 98 kg (216-1/16 lb))



II. Spazio per l'installazione

Ineo +360 + DF-617 + PC-207 + FS-527
SD-509 + MK-713



III. Lista controlli pre-installazione

1. Scegliere una posizione livellata e stabile per installare la macchina.
2. Accertarsi di usare il voltaggio e la frequenza indicata nelle specifiche del prodotto.
   Accertarsi che la capacità della corrente della presa sia almeno pari alla corrente indicata nelle specifiche del prodotto.
3. Collegare la macchina direttamente ad una presa dedicata. (non usare prolunghe.)
4. Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione con mani bagnate, per evitare eventuali scosse elettriche.
5. Evitare luoghi umidi o caldi , o posizioni esposte direttamente al sole.
6. Eviare luoghi polverosi, o luoghi vicini a sostanze infiammabili.
7. Evitare luoghi scarsamente ventilati.

IV. Accessori parti

No.	Name	Q'ty
1.	Supporto guida utente	1
2.	Guida veloce (Copy/Fax/Scan/Box operations) *	1
3.	Installazione manuale	1
4	guida Utente CD	1
5.	CD-ROM	1 set
6.	Paper size label	1
7.	Label (Legal restrictions on copying) *	1
8.	Label (Super G3 label)	1
9.	Cap A (nero)	2
10.	Cap B (bianco	2
11.	Cavo di alimentazione	1
12.	Power cord instruction *	1
13.	Cord clamp	1
14.	Waste toner box	1
15.	Control panel	1
16.	Screw (3 × 6 mm)	1
17.	Spacer	1
18.	Panel pen	1

* Varies depending on the applicable marketing area.

Nota:
L'etichetta (Super G3 label) è necessaria per il montaggio del FAX Kit.

⚠WARNING

Dopo il disimballo, accertarsi di smaltire il materiale di imballaggio e tenerli lontano dai bambini.
Smaltire la plastica per evitare il pericolo di soffocamento.

Nota:
Le illustrazioni della macchina e delle parti accessorie indicate in questo manuale potrebbero differire dalla vostra macchina. In tal caso, anzichè le illustrazioni, usare l'aspetto della vostra macchina per seguire le istruzioni di installazione. Questo non causa nessun cambiamento o problema significativo alla procedura.

V. Rimozione della macchina

1. Togliere il materiale di imballo.
2. Togliere la macchina tenendola sul lato destro e sul lato sinistro utilizzando le apposite maniglie come indicato nelle illustrazioni.

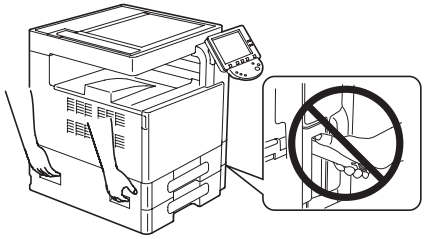
Nota:

Macchina peso: 98 kg

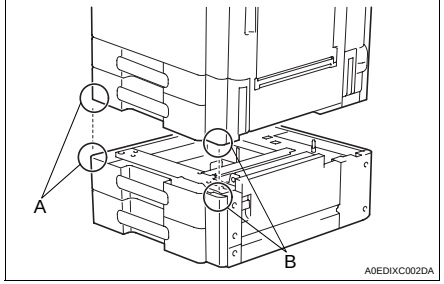
- Utilizzare un dispositivo adeguato per il trasporto della macchina.
- Per unire la macchina al supporto fare riferimento agli angoli A e B del mobiletto dei cassetti supplementari.

⚠CAUTION

Quando trasportate la macchina , fate attenzione a non incastrare le mani nelle maniglie estraibili come indicato nella figura.



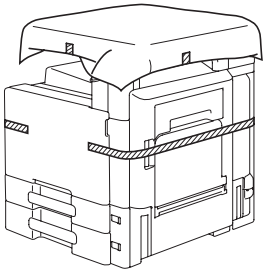
A0XWMXC102MA

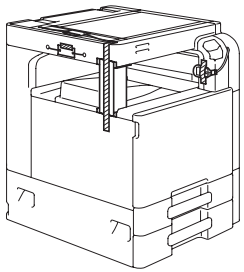


A0EDIXC002DA

VI. Togliere il nastro protettivo e gli altri materiali / Installare il pannello di controllo

1. Rimuovere il nastro protettivo e il materiale di protezione.

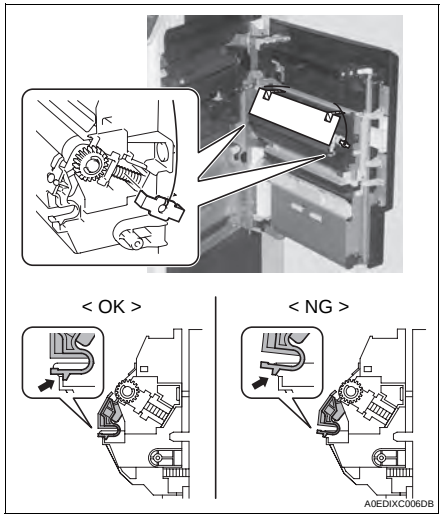




2. Aprire lo sportello destro e rimuovere il foglio di protezione e i materiali protettivi.

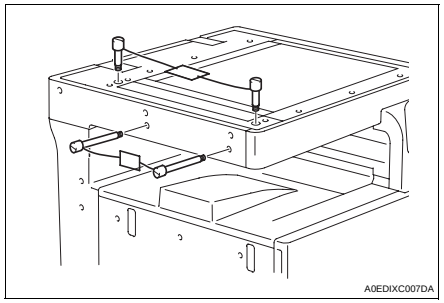
Nota:

Dopo aver rimosso i materiali di protezione accertarsi che il gruppo di trasferimento sia fissato bene. . In caso di <NG>, premere il gruppo del rullo di trasferimento nella sua posizione come indicato in <OK>.



A0EDIXC006DB

3. Rimuovere i fermi dell'ottica.

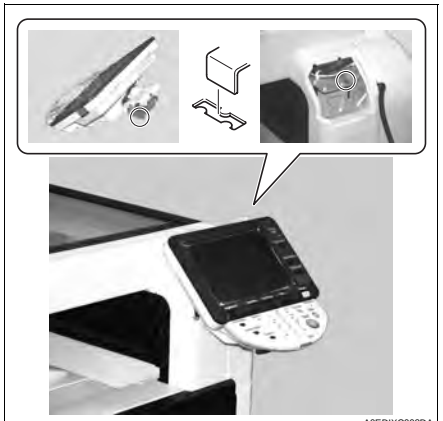


A0EDIXC007DA

4. Installare il control panel.

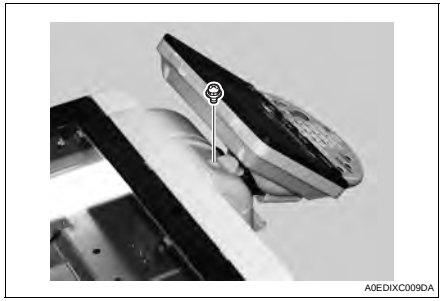
Nota:

Inserire il control panel nel foro di posizionamento della macchina.



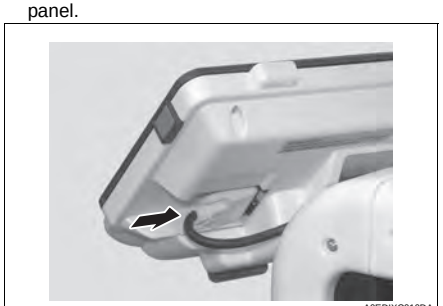
A0EDIXC008DA

5. Fissare il control panel con la vite apposita.



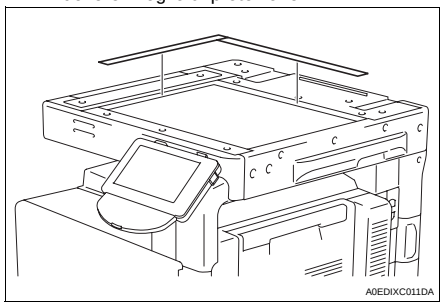
A0EDIXC009DA

6. Collegare il connettore della macchina al control panel.

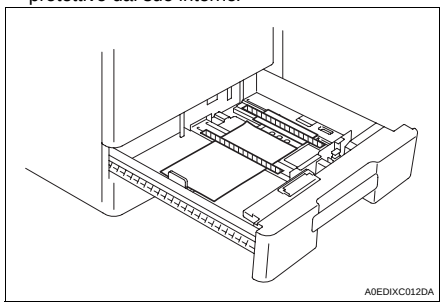


A0EDIXC010DA

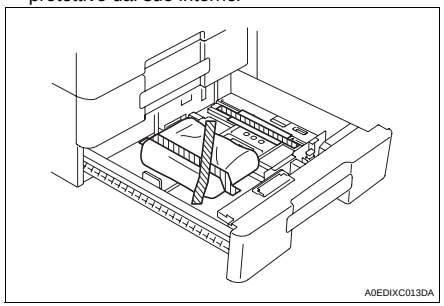
7. Rimuovere il foglio di protezione.



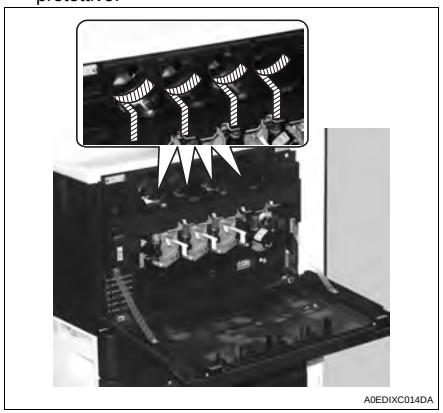
8. Estrarre il 1st cassetto e rimuovere il nastro protettivo dal suo interno.



9. Estrarre il 2nd cassetto e rimuovere il nastro protettivo dal suo interno.



10. Aprire lo sportello frontale e togliere il nastro protettivo.

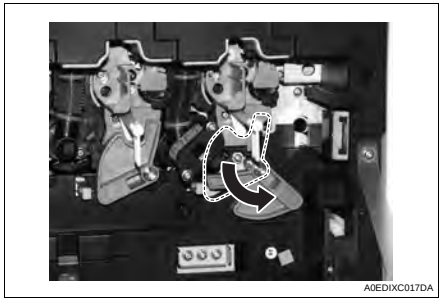


11. Rimuovere i materiali di protezione dai quattro gruppi.

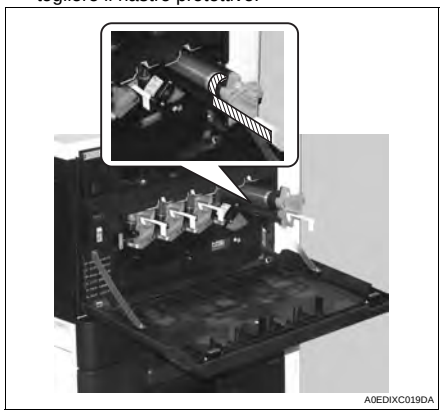
Nota:

Conservare i materiali protettivi in caso sia necessario trasportare la macchina.

12.Sganciare la leva del gruppo tamburo nero (K).



13. Sfilare leggermente il gruppo tamburo (K) e togliere il nastro protettivo.



14. Inserire il gruppo tamburo nero (K) in macchina.
15. Bloccare il gruppo nero (K) con la leva.

VII. Installazione della cartuccia toner

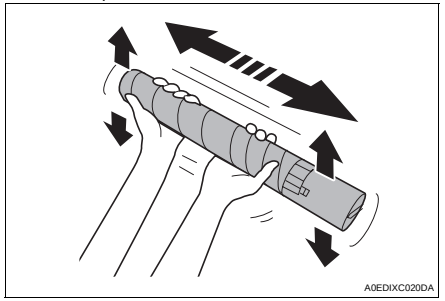
Nota:

La cartuccia toner non è presente nell'imballo della macchina è da acquistare (una per colore) separatamente.

1. Agitare la cartuccia toner su e giù e a destra e a sinistra 5 / 10 volte.

Nota:

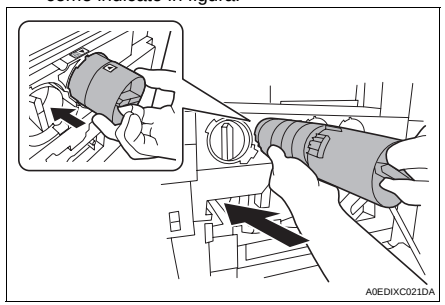
Agitare la cartuccia adeguatamente per evitare eventuali problemi.



2. Inserire la cartuccia toner in macchina.

Nota:

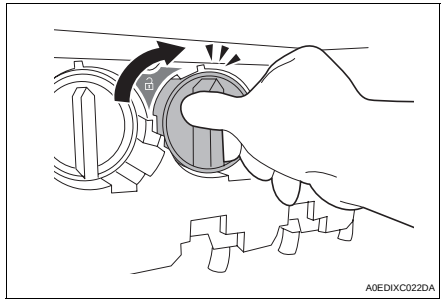
- Accertarsi che il colore sia lo stesso tra il punto di inserimento e la cartuccia toner.
- Accertarsi che l'etichetta blue della cartuccia combaci con quella all'interno della macchina come indicato in figura.



3. Spingere la cartuccia toner fino in fondo e girarla in senso orario fino a bloccarla.

Nota:

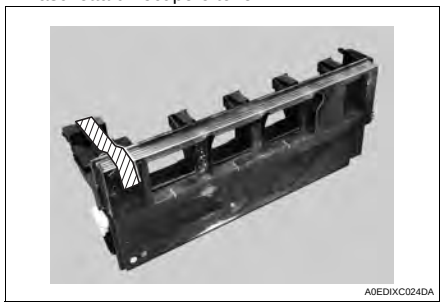
Accertarsi di spingere la cartuccia fino in fondo come indicato.



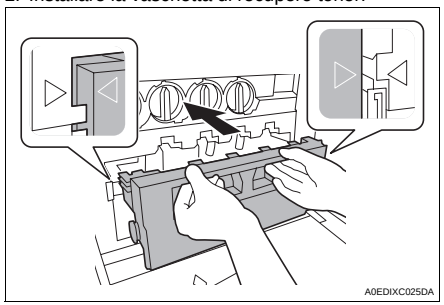
4. Usando la stessa procedura, installare le cartucce toner degli altri colori.

VIII. Installare la vashetta recupero toner

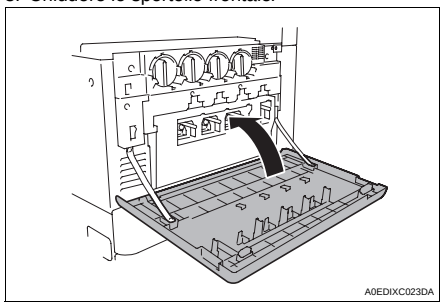
1. Rimuovere il nastro di protezione dalla vaschetta di recupero toner.



2. Installare la vaschetta di recupero toner.

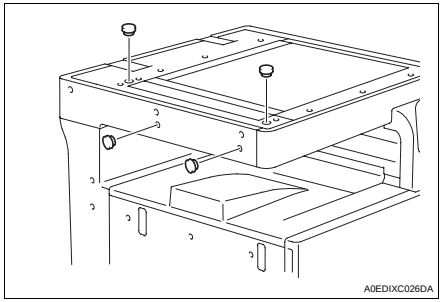


3. Chiudere lo sportello frontale.

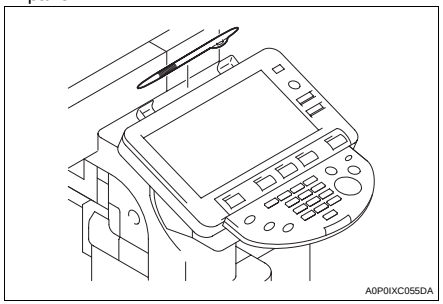


IX. Montaggio parti accessorie

1. Inserire i coperchi A e B forniti con la macchina.I

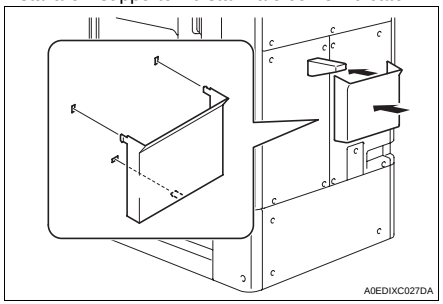


2. Inserire la penna per l'utilizzo del control panel.



X. Installazione supporto per il manuale operatore e il distanziale

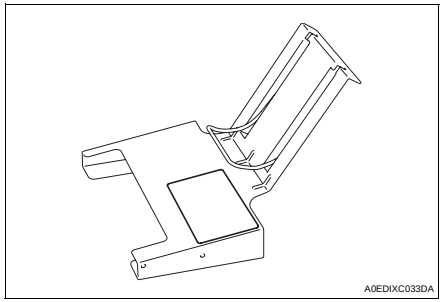
Installare il supporto il distanziale come indicato.



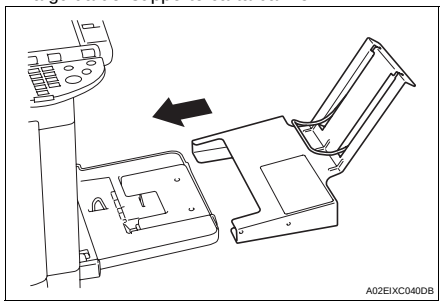
XI. Installazione del supporto per la carta Banner

1. Applicare l'etichetta al supporto per il banner come indicato.

Nota:
Scegliere l'etichetta fornita a seconda dell'area commerciale.

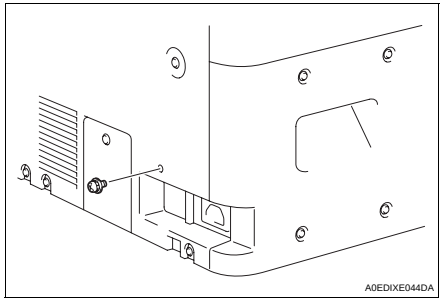


2. Aprire il cassetto bypass manuale ed inserire la guida del supporto carta banner.

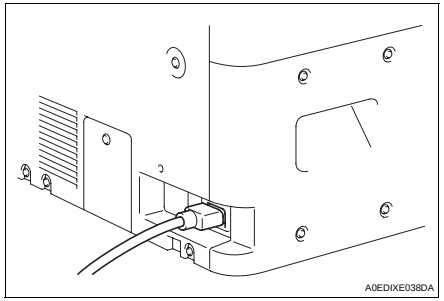


XII. Collegare il cavo di alimentazione

1. Rimuovere la vite dietro la macchina.

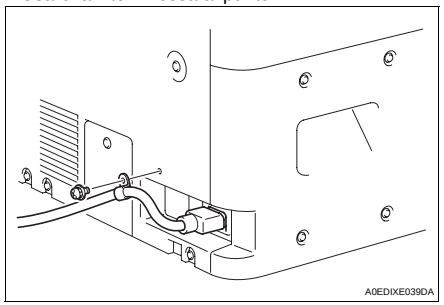


2. Collegare il cavo di alimentazione.

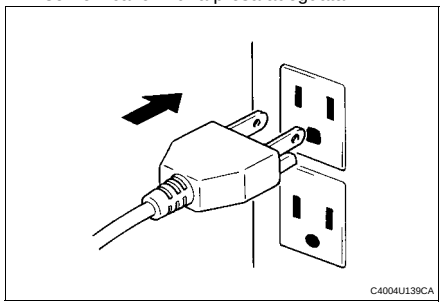


3. Fissare il fermacavo fornito con la macchina utilizzando una vite.

Nota:
Usare la vite rimossa al punto 1.



4. Inserire il cavo in una presa adeguata.



XIII. Toner supply

1. Mettere in ON lo Switch principale e quello Secondario.
2. Entrare nel menù tecnico.
   (Utilità - Cont Vend - Details - Stop 0 0 Stop 0 1 .)
3. Premere “Imaging Process Adjustment.”
4. Premere “Manual Toner Supply.”
5. Premerer "Cyan", "Magenta", "Yellow", and "Black", e premere il tasto " start ".

* Quando il tasto start ritorna blue, passare allo step 6.

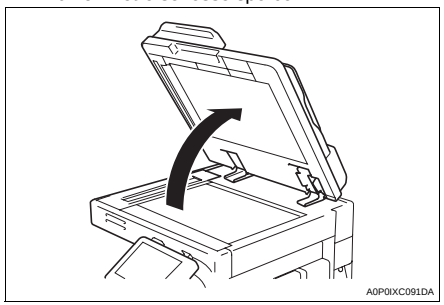
6. Premere “OK.”

XIV. Non-image area erase check

1. Selezionare il Non-Image Area Erase Check come indicato:
   Machine → ▶ → Non-Image Area Erase Check.

Nota:

- Aprire completamente il coprioriginale o il document feeder.
  (Quando OC-509/DF-617 sono installati preventivamente.)
- Non posizionare alcun documento sulla lastra di esposizione.
- Pulire il vetro se fosse sporco.



2. Premere il tasto " Start ".
3. Accertarsi che il risultato sia “OK.”

Nota:

Se “Result” è“NG1” o “NG2”, riprovare a eseguire la procedura spegnendo ogni fonte luminosa sopra la macchina e ripetere dal punto 1 l'installazione .
(Se una luce fluorescente o luce solare diretta è presente sopra la macchina,non si può eseguire la corretta operazione in quanto ciò causa degli errori di lettura del Non-Image Area Erase Check. Per i dettagli consultare il service manual.)

4. Premere “OK.”
5. Premere “Exit” dalla videata Service Mode.
6. Spegnere e riaccendere lo Switch principale.

Nota:

Quando displayed the Service Mode screen, be sure to turn off the main power after exiting the Service Mode screen and wait for 10 seconds or more before turning on.

XV. Regolazione touch panel

1. Premere il tasto accessibilità.
2. Premere “Touch Panel Adjustment.”
3. Usando la panel pen, delicatamente toccare il centro del + nei quattro punti sul touch panel.
   (Non c'è una sequenza specifica.)

Nota:

Premendo violentemente il touch panel causa danni seri.

* Quando tutti e quattro i punti sono stati premuti ,il tasto "start" ritorna del colore blue bisogna confermare la regolazione.

4. Premere il tasto "start".
5. Premere “Close.”

XVI. Eseguire il gradation adjust.

Nota:

Prima di eseguire il gradation adjustment, installare gli optional, o il reverse automatic document feeder o il coprioriginali.

1. Inserire l'A3 ▭ o Ledger ▭ nel primo cassetto.

Nota:

Se l' A3 ▭ o Ledger ▭ non sono disponibili usare l' A4 ▯ o Letter ▯ .

2. Entrare in Service Mode.
   (Utilità - Cont Vend - Details - Stop 0 0 Stop 0 1.)
3. Premere “Imaging Process Adjustment.”
4. Premere “Gradation Adjust.”
5. Premere “Stabilizer” e premere il tasto start

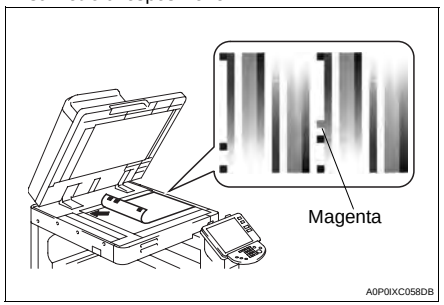
* Quando il tasto Start torna blue, passare al punto 6.

Nota:

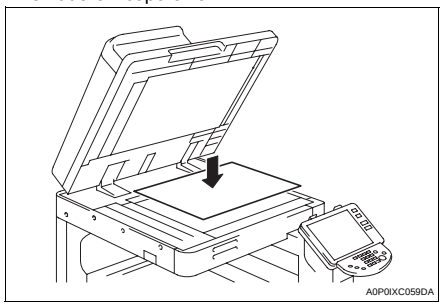
Quando appare una malfunzione, consultare il manuale tecnico.

< A3 ▭ o Ledger ▭ è settata al punto 1>

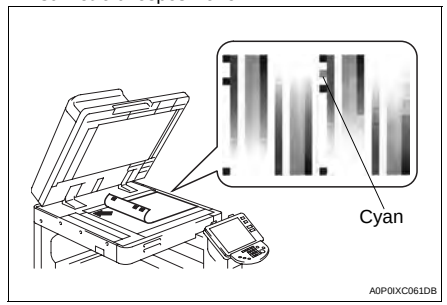
6. Premere Print select A3 ▭ 11×17 ▭ , e premere il tasto start.
   Un test pattern verrà prodotto sul foglio A3 ▭ o Ledger ▭ .
7. Posizionare il test pattern prodotto a faccia in giù sul vetro di esposizione.



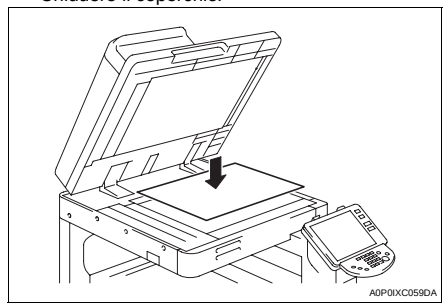
8. Posizionare 10 fogli di A3 ▭ o Ledger ▭ sopra il test pattern posizionato sul vetro di esposizione.
   Chiudere il coperchio.



9. Premere il tasto start.
   La macchina leggerà il test pattern prodotto.
10. Quando la macchina completerà la lettura del test pattern, apparirà la videata “Gradation Adjust” nuovamente.
11. Ripetere i punti dal 6 al 9 per far eseguire alla macchina la lettura del test pattern 2 volte (tre volte in totale).
12. Premere "Copy”, “A3 ▭ 11×17, ▭ e premere il tasto start.
    Un test pattern verrà prodotto sul foglio A3 ▭ o Ledger ▭ .
13. Posizionare il test pattern prodotto a faccia in giù sul vetro di esposizione.



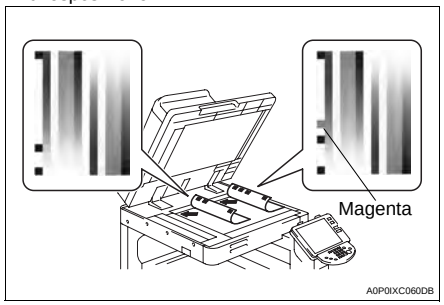
14. Posizionare 10 fogli di A3 ▭ o Ledger ▭ sopra il test pattern posizionato sul vetro di esposizione.
    Chiudere il coperchio.



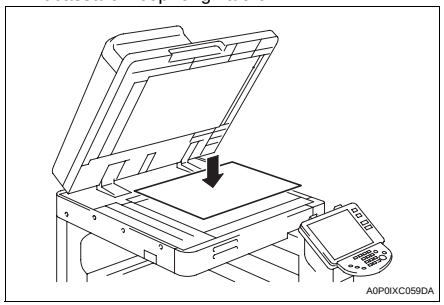
15. Premere il tasto start.
    La macchina leggerà il test pattern prodotto.
16. Quando la macchina completerà la lettura del test pattern, apparirà la videata “Gradation Adjust” nuovamente.
17. Ripetere i punti dal 12 al 15 per far eseguire alla macchina la lettura del test pattern 2 volte (tre volte in totale).
18. Premere “END.”

< A4 ▯ o Letter ▯ è settato al punto 1>

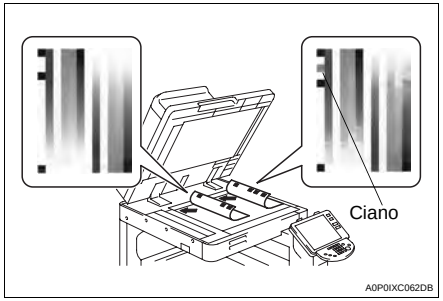
6. Premere “Print”, “A4 ▯ letter ▯ e premere il tasto start.
   Un test pattern verrà prodotto su due fogli A4 ▯ o Letter ▯ .
7. Posizionare il test pattern a faccia in giù sul vetro di esposizione.



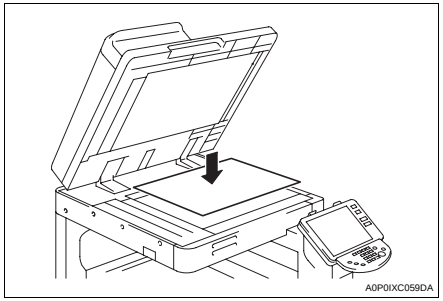
8. Posizionare 10 fogli A3 ▭ o Ledger ▭ sul test pattern posizionato sul vetro di esposizione.
   Abbassare il coprioriginale o l'ADF.



9. Premere il tasto start
   La macchina leggerà il test pattern prodotto.
10. Quando la macchina completerà la lettura del test pattern, la videata “Gradation Adjust” riapparirà.
11. Ripetere i punti dal 6 al 9 per far eseguire alla macchina la lettura del test pattern due volte (tre volte in totale).
12. Premere “Copy”, “A4 ▯ 8½×11 ▯ , and premere il tasto start.
    Un test pattern verrà verrà prodotto su due fogli A4 ▯ or Letter ▯ .
13. Posizionare il test pattern a faccia in giù sul vetro di esposizione.



14. Posizionare 10 fogli A3 ▭ o Ledger ▭ sul test pattern posizionato sul vetro di esposizione.
    Abbassare il coprioriginale o l'ADF.



15. Premere il tasto start.
    La macchina leggerà il test pattern prodotto.
16. Quando la macchina completerà la lettura del test pattern, la videata “Gradation Adjust” riapparirà nuovamente.
17. Ripetere i punti dal 12 al 15 per far eseguire alla macchina la lettura del test pattern due volte (tre volte in totale).
18. Premere “END.”

XVII. Settaggio Data/Ora

1. Accedere al Service Mode come indicato in precedenza.
2. Visualizzare la voce Date & Time setting.
   (In questa modalità Date & Time Setting, premere Stop → 1 → 1 → 4 → 4 → Clear sul control panel.)
3. Premere il tasto clear
4. Inserire i dati per l'anno, mese, giorno, e l'ora utilizzando la tastiera numerica.
5. Premere “Entry.”

Nota:
Premendo il tasto Entry ritorna la videata del Date & Time Setting indicando 0. Date & Time Setting a questo punto è completo.

6. Premere “END.”
7. Premere “Exit” on the Service Mode screen.
8. Selezionare la funzione Date/Time Setting : Utility/Counter → Administrator Settings → Enter the Administrator Password (Default setting: 12345678) → System Settings → Date/Time Settings.
9. Selezionare le parti da settare e premere il tasto clear .
10. Inserire i dati per l'anno, mese, giorno, e ora utilizzando la tastiera numerica.
11. Premere “OK.”
12. Premere “Close” tre volte.

XVIII. Inserimento data

1. Accedere al menù Service Mode.
   (per i dettagli su come accedere al Service Mode vedere la parte evidenziata in giallo in precedenza.)
2. Selezionare la funzione Install Date come indicato: System 1 → Install Date.
3. Premere il tasto clear.
4. Inserire i dati dell'anno, mese, e giorno utilizzando la tastiera numerica.
5. Premere “Entry.”

Nota:
Premendo il tasto Entry ritorna la videata del Install Date a valore 0 a questo punto l'Install Date è completo.

6. Premere “END.”

XIX. Inserimento Serial number

Nota:
Il Serial number è necessario inserirlo solo per gli optional installati successivamente.

1. Selezionare la funzione Serial Number Input: System 1 →Serial Number.
2. Premere l'optional nel quale dovete inserire il serial number.
3. Premere “END.”
4. Per ogni accessorio, inserire il serial number nello stesso modo.
5. Premere “END.”

XX. Cambio Unità

Nota:
Questa funzione serve per selezionare il tipo di messaggio che apparirà quando arriva il momento della sostituzione delle varie unità.

1. Selezionare la funzione Unit Change in modo: System 2 → Unit Change.
2. Selezionare il messaggio appropriato per ogni unità.
3. Premere “END.”

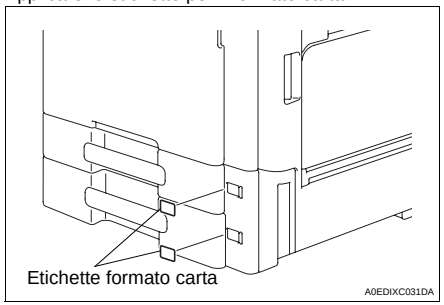
XXI. List output

1. Inserire 1° cassetto A4 ▭ o Letter. ▭
2. Premere “List Output.”
3. Controllare che “Machine Management List” sia selezionato e premere il tasto start.
   La stampa delle liste verrà eseguita.
4. Premere “Adjustments List” nello stesso modo.
5. Premere “2.”
6. Controllare che “Service Parameter” sia selezionato e premere il tasto start.
   La stampa delle liste verrà eseguita.
7. Premere “END.”
8. Premere “Exit” on the Service Mode screen.
9. Spegnere e riaccendere lo Switch principale.

Nota:
Quando siete nel Service Mode menù accertarsi di spegnere l'interruttore solo dopo essere usciti dal Service Mode ed attendere circa 10 secondi o più prima di riaccenderlo.

XXII. Applicare le etichette ai cassetti

Applicare le etichette per il formato carta.



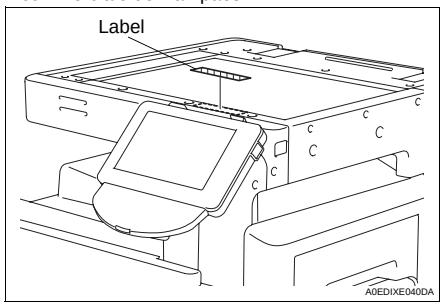
Per selezionare il formato carta ed il tipo di carta fare riferimento , al manuale operatore.

XXIII. Adesivo (restrizioni legali per la copiatura)

Applicare l'adesivo (Legal restrictions on copying) come indicato in figura.

Nota:

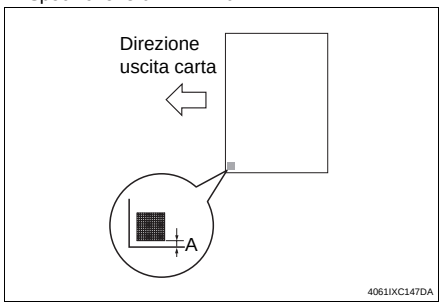
Questo punto varia a seconda dell'area commerciale dei vari paesi.



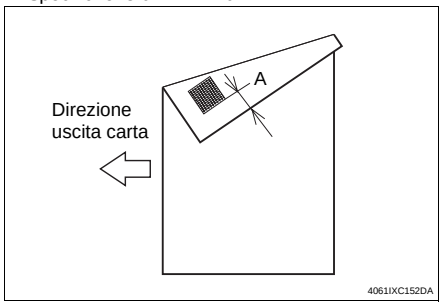
XXIV. Regolazione registrazione dei cassetti carta opzionali

<1 cassetto opzionale cabinet, large capacity cabinet>

1. Accedere al Service Mode.
   (Per accedere al Service Mode fare riferimento al punto evidenziato in precedenza.)
2. Selezionare la funzione da usare come indicato: Machine → Printer Area → Centering → 3rd.
3. Premere il tasto start.
   Un test print verrà prodotto.
4. Misurare la larghezza A dalla testata del foglio del test pattern prodotto e controllare che i valori rientrino nel range specificato.
   Specifiche: 3.0 mm ± 1.0 mm



5. Se la larghezza A risulta fuori dal range specifico, inserire la correzione dei dati usando i tasti [−] o [+]
6. Produrre un altro test print e controllare se la larghezza A rientri nel range specificato.
7. Selezionare la funzione da usare come indicato: Centering (Duplex 2nd Side) → 3rd.
8. Premere il tasto start.
   Un test print verrà prodotto.
9. Misurare la larghezza A del test pattern sulla parte posteriore del test print prodotto e controllare che i valori siano nel range indicato.
   Specifiche: 3.0 mm ± 2.0 mm



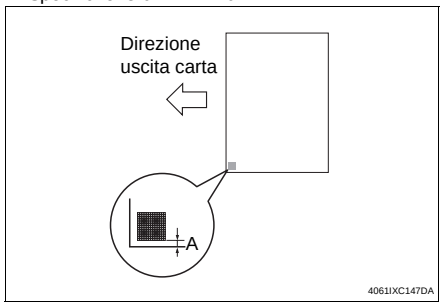
10. Se la larghezza A è fuori dal range previsto inserire i valori di correzione utilizzando i tasti [−] o [+] .
11. Produrre un altro test print e controllare se la larghezza A è rientrata nei range specificati.
12. Premere “END.”
13. Premere “Exit” nella videata Service Mode.
14. Spegnere e riaccendere lo Switch principale.

Nota:

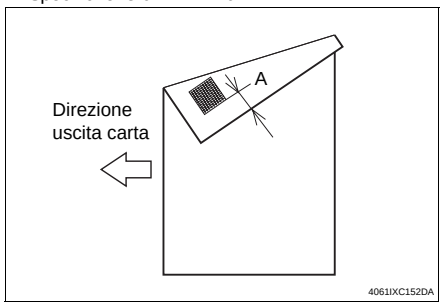
Quando siete nel Service Mode accertarsi di spegnere lo SW principale solo dopo essere usciti dal Service Mode ed attendere 10 secondi o più prima di riaccenderlo.

<2 cassetto opzionale >

1. Entrare nel Service Mode.
   (Per i dettagli su come accedere al service mode fare riferimento alla parte evidenziata in precedenza)
2. Selezionare la funzione da usare come indicato: Machine → Printer Area → Centering → 3rd.
3. Premere il tasto start.
   Verrà prodotto un foglio di test.
4. Misurare la larghezza A dalla testata di uscita del foglio stampato e verificare che i valori siano rientrati nel range specificato.
   Specifiche: 3.0 mm ± 1.0 mm



5. Se la larghezza A è fuori dal range specificato inserire i valori di correzione usando i tasti [−] o [+] .
6. Produrre un altro test print e controllare se la larghezza A rientri nel range specificato.
7. Selezionare la funzione da usare come indicato: Centering (Duplex 2nd Side) → 3rd.
8. Premere il tasto start.
   Verrà prodotto un test .
9. Misurare la larghezza A della testata del retro del test print prodotto e verificare che i valori rientrino nel range specificato.
   Specifiche: 3.0 mm ± 2.0 mm



10. Se la larghezza A è fuori dal range specificato inserire i valori di correzione utilizzando i tasti [−] o [+]
11. Produrre un altro test print e controllare se la larghezza A è rientrata nei range specificati.
    * Eseguire la stessa procedura di regolazione per il “4th.”
12. Premere “END.”
13. Premere “Exit”nella videata del Service Mode.
14. Spegnere e riaccendere lo Switch principale.

Nota:

Quando siete nel Service Mode accertarsi di spegnere lo SW principale solo dopo essere usciti dal Service Mode ed attendere 10 secondi o più prima di riaccenderlo.

XXV. Controllo tramite test print

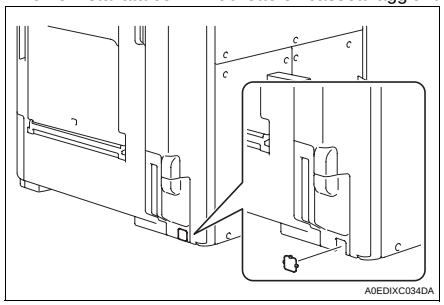
Usare la funzione di controllo “Setting Information Print.”

1. Selezionare la funzione da usare come indicato: Utility/Counter → User Settings → Printer Settings → Print Reports.
   Il tipo di test prints da stampare può essere visualizzato.
2. Premere “Configuration Page.”
3. Premere il formato A4 e premere il tasto start. Controllare che la macchina produca il test- corrispondente.
4. Premere “Cancel” e successivamente “Close” per quattro volte.

XXVI. Connessione cavo di rete

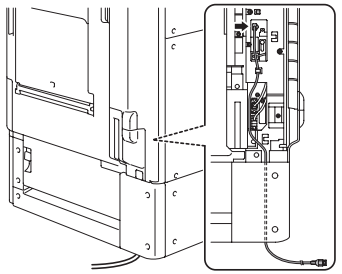
1. Rimuovere (tagliando) il cover posizionato sulla destra della macchina con un taglierino come illustrato di seguito.

Nota:
Questo punto è necessario solo se la macchina non è installata con il mobiletto o i cassetti aggiuntivi.

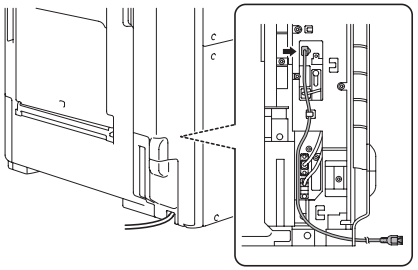


2. Collegare il cavo di rete alla macchina e inserirlo come indicato nell'illustrazione.

Con mobiletto o cassetti aggiuntivi installati



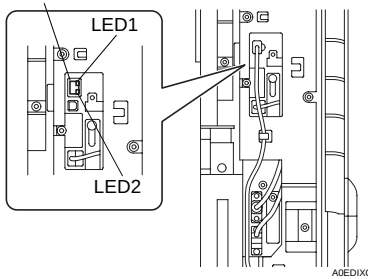
Senza mobiletto o cassetti aggiuntivi installati



3. Collegarsi alla rete tramite (HUB) usando un cavo di rete.

Nota:
Di seguito è indicato il tipo di cavi raccommandati per le varie velocità di comunicazione a seconda delle reti utilizzate.
- 10BaseT/100BaseTX: Categoria 5
- 1000BaseT: Category 5E, Categoria 6

Porta di rete



4. Controllare le condizioni di accensione dei LEDs .
LED1:
Si accende quando viene inserito il cavo di rete nella porta della macchina.
LED2:
Si illumina quando avviene la ricezione dei dati attraverso la rete.

XXVII. Settaggio Rete

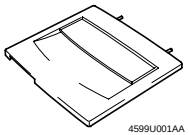
Procurarsi un indirizzo TCP/IP della rete.

Nota:
Consultare l'amministratore per il settaggio dell'indirizzo IP da inserire sulla macchina per la funzione di stampa

1. Selezionare la funzione come indicato:
Utility/Counter → Administrator Settings → Inserire la Administrator Password → Network Settings → TCP/IP Settings → IPv4 Settings.
2. Premere “Manual Input” per settare l'indirizzo IP
Di seguito è riportato il settaggio da inserire.
IP Address: IP address del controller
Subnet Mask: Subnet mask della rete, alla quale è collegata la macchina
Default Gateway:Indirizzo IP default gateway
3. Premere “OK.”
4. Spegnere e riaccendere lo Switch principale.
5. Selezionare la funzione come indicato:
Utility/Counter → Administrator Setting → Inserire la Administrator Password → Network Settings → Forward → Detail Settings → PING Confirmation, per controllare che il TCP/IP sia corretto.

OC-509 Original Cover
MANUALE DI INSTALLAZIONE

I. Parti Accessorie

No.	Name	Shape	Q'ty
1.	Copri Originale	 4599U001AA	1
2.	Hinge Cover (Right)	A0EDIXC028DA	1
3.	Hinge Cover (Left)	A0EDIXC029DA	1
4.	Viti (3 × 6 mm)	9646	3

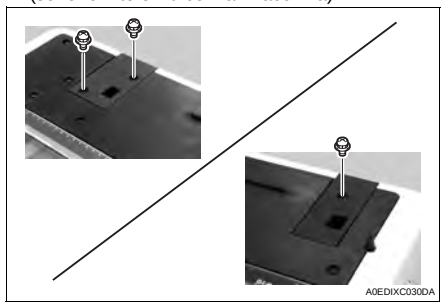
⚠WARNING

After unpacking, be sure to get rid of the packaging materials and keep them out of the reach of children.

Putting the head in the plastic bag involves danger of suffocation.

II. Procedura di Installazione

1. Applicare i coperchi forniti (destro) e quello (sinistro).
(sono fornite 3 viti con la macchina)



2. Installare il coprioriginali.